



## SCHOTT AG

### Kurzprofil:

Die Schott AG ist ein führender internationaler Technologiekonzern. Seine Kernkompetenzen sind marktorientierte Problemlösungen mit Spezialwerkstoffen, Komponenten und Systemen.

Konzernkennzahlen (Stand 30.09.2001):

- 95 Unternehmen (davon 33 Vertriebsbüros) in 36 Ländern
- 19.700 Mitarbeiter davon 9.700 in Deutschland
- 2,0 Milliarden EURO Weltumsatz 2000/01

**1884** Otto Schott, Ernst Abbe, Carl und Roderich Zeiss gründen in Jena das Glastechnische Laboratorium Schott & Genossen (später Jenaer Glaswerk Schott & Gen.)

### Leistungsverzeichnis:

(auszugsweise, d.h. **nur** Themen mit Relevanz für optische Technologien)

#### ❖ Optik:

Optische Filter (Beleuchtung / Telekommunikation), Farb-, Wärmeschutz- und Interferenzfilter, Architekturgläser (entspiegelte Gläser, Sonnenschutzglas), hochhomogene optische Gläser/Kristalle (Lithographie / Feinoptik / Signaloptik), Kerngläser für Lichtleitfasern und verschmolzene Faseroptik, Strahlenschutzgläser, Lasergläser und passive Laserkomponenten, KFZ-Rückblickspiegelgläser, Spiegelträger für astronomische Teleskope, Brillenglaspresslinge (Korrektur/Sonnenschutz).

#### ❖ Opto-Elektronik

Faseroptische Komponenten und Systeme zur Lichtübertragung und Beleuchtung (Industrie/Transportwesen/ Verkehrsmanagement/Medizin/ Stadtmöblierung/Werbung), Kaltlichtquellen; Glas/Metalldurchführung, Datenübertragung und Telekommunikation sowie für Hochsicherheitselektronik und Steuer-elektronik/Sensorik im Automobil.

#### ❖ Spezialgläser

Pulver, Präzisionsrohrabschnitte und Sinterteile für die Elektronik und Sonderanwendungen.

#### ❖ Dünngläser

Optimiert für Anwendungen in der Displaytechnik und Elektronik.

#### ❖ Erneuerbare Energien

Komponenten für Solarthermie (Kollektorrohre); kundenspezifische Lösungen für die Photovoltaik.

### Ausbildung / Weiterbildung:

Ausbildung (13 Berufe): naturwissenschaftlich  
Kaufmännisch  
technisch

Duales Studium, Maschinenbau an der Berufsakademie, Weiterbildung (Eigenkonzeption / externe Programme)

### F&E: Daten und Fakten

Investitionen: mehr als 5% des Weltumsatzes fließen in Forschung und Entwicklung. Weltweit forschen mehr als 600 Mitarbeiter in F&E. Zusammenarbeit mit mehr als 150 Partnern aus Forschungseinrichtungen bzw. Unternehmen.

### Kontakt:

SCHOTT AG  
Hattenbergstr. 10  
55122 Mainz  
Dr. Roland Langfeld  
Forschung und Technologie-Entwicklung

**SCHOTT**  
glass made of ideas

# Experten.Forum.Optik.



Kompetenznetz  
Optische Technologien  
Hessen / Rheinland-Pfalz



Tel. 06131-66-7612 Fax: 06131-66-7388

Web: [www.schott.com](http://www.schott.com)